

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 9 月 1 日 (01.09.2005)

PCT

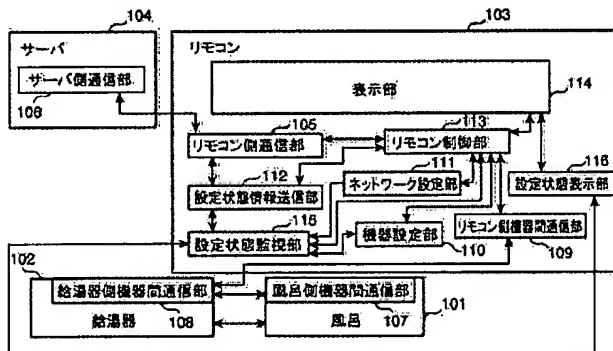
(10) 国際公開番号
WO 2005/080884 A1

- (51) 国際特許分類: F24H 1/00 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/002768
- (22) 国際出願日: 2005 年 2 月 22 日 (22.02.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (72) 発明者; および
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 貞平 匡史 (SADAHIRA, Masafumi). 中山 淳 (NAKAYAMA, Atsushi). 渡邊 義明 (WATANABE, Yoshiaki). 奥出 隆昭 (OKUDE, Takaaki). 吉村 康男 (YOSHIMURA, Yasuo).
- (30) 優先権データ: 特願 2004-047275 2004 年 2 月 24 日 (24.02.2004) JP

/続葉有/

(54) Title: APPARATUS CONTROL SYSTEM, APPARATUS, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM WHERE APPARATUS CONTROL PROGRAM IS RECORDED

(54) 発明の名称: 機器制御システム、機器及び機器制御プログラムを記録したコンピュータ読み取り可能な記録媒体



- 104... SERVER
106... SEVER COMMUNICATION SECTION
103... REMOTE CONTROL
114... DISPLAY SECTION
105... COMMUNICATING SECTION OF REMOTE CONTROL
113... REMOTE CONTROL CONTROL SECTION
112... SETTING STATE INFORMATION TRANSMISSION SECTION
111... NETWORK SETTING SECTION
116... SETTING STATE DISPLAY SECTION
115... SETTING STATE MONITOR SECTION
110... APPARATUS SETTING SECTION
109... APPARATUS COMMUNICATION SECTION OF REMOTE CONTROL
108... APPARATUS COMMUNICATION SECTION OF HOT-WATER SUPPLY APPARATUS
102... HOT-WATER SUPPLY APPARATUS
107... BATH
101... BATH

section (115) on a display section (114).

(57) 要約: 異なる作業者が行う機器設定とネットワーク設定とを独立かつ円滑に進めることができ、設定状態の確認を容易にすることができる機器制御システム、機器及び機器制御プログラムを記録したコンピュータ読み取り可能な記録媒体を提供する。 機器設定部 110 は、給湯器 102 とリモコン 103 との接続設定及びリモコン 103 を用いた給湯器 102

/続葉有/



(74) 代理人: 小谷 悦司, 外(KOTANI, Etsuji et al.); 〒5300005 大阪府大阪市北区中之島2丁目2番2号ニテメンビル2階 Osaka (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,

SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

2の試運転のうちの少なくとも一方を行い、ネットワーク設定部111は、リモコン103とサーバ104との接続設定を行い、設定状態監視部115は、機器設定部110による設定が完了したか否かを表す機器設定状態及びネットワーク設定部111による設定が完了したか否かを表すネットワーク設定状態を監視し、設定状態表示部116は、設定状態監視部115によって検出される機器設定状態及びネットワーク設定状態を表示部114に表示する。